

## كوكسيديا الجزء الأخير من الأمعاء الدقيقة والأمعاء الغليظة أو كوكسيديا برونيتي (*Eimeri brunetti*)

### مقدمة

يعتبر هذا النوع من الكوكسيديا, نوعا ما, من الأنواع النادرة عند الدواجن وينتج عن الإصابة بالكوكسيديا برونيتي والتي تعتبر ذات أمراضية متوسطة إلى شديدة.

يلاحظ هذا النوع من الإصابة بالجزء الأخير من الأمعاء الدقيقة و الجزء الأول والأخير من الأمعاء الغليظة. وتعتبر نسبة الإصابة والوفيات بهذا الشكل من الكوكسيديا متفاوتة ومتغيرة تبعا للظروف المحيطة بالطائر ومناعة الطائر ذاتها.

تختلف نسبة الإصابة والوفيات في هذا النوع من الكوكسيديا تبعا لعوامل عديدة.

### الأعراض

تحدث ايميريا برونيتي

كوكسيديا ضمن الثلث

الأخير من الأمعاء الدقيقة و

تمتد الإصابة بالأمعاء

الغليظة حتى المجمع

- 1- انعدام شهية الطيور وانخفاض نسبة العلف المتناول
- 2- يلاحظ ان ريش الطائر ذو شكل غير منتظم وجاف وغير لامع وخصوصا ريش الأجنحة (كنعشة).
- 3- خمول الطيور بشكل واضح على غير العادة مع عيون مغلقة
- 4- إسهال مع وجود بالبراز.
- 5- انخفاض الإنتاجية

### الأعراض التشريحية

- 1- نقاط نرفيه دقيقة مع سماكة بالثلث الأخير من الأمعاء الدقيقة تمتد الإصابة في الأمعاء الغليظة حتى المجمع.
- 2- التهاب أمعاء تقرحي شديد.

### التشخيص

- 1- ملاحظة الأعراض الخارجية.
- 2- ملاحظة الأعراض التشريحية.
- 3- فحص مجهري لمسحات مأخوذة من الأمعاء (مناطق الإصابة).
- 4- تفريق المرض عن التهاب الأمعاء التقرحي وعدم الخلط بالتشخيص بين المرض والتهابات الأمعاء الأخرى. كما يجب تفريق هذا النوع من الكوكسيديا عن الكوكسيديا الاعورية.

### المعالجة

استخدام التولترازوريل, السلفوناميد, الامبروليوم, وفيتامين أ وفيتامين ك مع مياه الشرب أو بالعلف.

## الوقاية

- ١- استخدام موقفات الكوكسيديا بالعلف (مثبطات الكوكسيديا)
- ٢- التلقيح بطريقة التعرض المضبوط للكوكسيديا.
- ٣- النظافة والتعقيم باستخدام معقمات ذات فعالية عند نهاية كل فوج
- ٤- تجنب الرطوبة في فرشة الطيور واستبدال الأجزاء الرطبة بفرشه جديدة جافة, حيث ان الرطوبة هي الشرط الأساسي لانتشار الكوكسيديا بين الطيور.
- ٥- التهوية الجيدة للمزرعة

تترك الإصابة بهذا النوع من الالاميريا منعا جيدة بعد الإصابة الأولى.



إصابة معتدلة بالالاميريا برونيتي في الجزء الأخير للأمعاء الدقيقة و في الأمعاء الغليظة لطائر مصاب بالكوكسيديا. يلاحظ وجود سماكة بمخاطية الأمعاء مع وجود خطوط من نقاط النزف الدموي.

\*\*\*\*\*

المراجع العلمية

\*\* Poultry Health and Disease. Paul McMullin.

جميع الحقوق محفوظة لمجلة الدواجن  
[www.thepoultry.net](http://www.thepoultry.net)